

第二部分：验收意见

台州市法达电讯有限公司年产20万个小型电源变压器及20吨电动葫芦配件技改项目竣工环境保护验收意见

2022年10月29日，台州市法达电讯有限公司根据《台州市法达电讯有限公司年产20万个小型电源变压器及20吨电动葫芦配件技改项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：台州市路桥区峰江街道园区北路1号11幢101室；

建设规模：年产20万个小型电源变压器及20吨电动葫芦配件；

主要建设内容：企业投资100万元，购置点焊机、真空浸漆设备、绕线机等国产设备，采用焊接、浸漆、绕线等工艺进行生产，项目建成后年产20万个小型电源变压器及20吨电动葫芦配件的生产能力。年工作天数300天，白天单班制生产，厂区内不设置食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2021年7月委托杭州忠信环保科技有限公司编制了《台州市法达电讯有限公司年产20万个小型电源变压器及20吨电动葫芦配件技改项目环境影响报告表》，于2021年7月15日获得台州市生态环境局路桥分局出具的批复（台环建（路）[2021]60号），同意该项目实施建设。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托浙江极地检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为100万元，其中环保投资13万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州市法达电讯有限公司年产20万个小型电源变压器及20吨电动葫芦配件技改项目主体工程及配套环保设施。

二、工程变更情况

根据项目验收监测报告表，本项目性质、建设地点、产能等均与环评一致，但部分设备稍有变化，主要如下：

1、取消激光切割工序；2、项目数控车床、钻工两用机均较环评少一台，冲床、变压器电量测量仪均较环评多一台；电焊机较环评多2台。参照环办环评函[2020]688号文件判断，以上项目变动未产生新的污染物且并未造成污染物排放量的增加，未增加产能，不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告表：

（一）废水防治

本项目主要外排废水为员工生活污水。员工生活污水经化粪池预处理达标后纳入园区污水管网，最终经路桥污水处理有限公司处理达标后排放。

（二）废气防治

本项目废气主要为焊接烟尘和浸漆废气。

浸漆废气：浸漆废气经集气罩收集后经光氧催化+活性炭吸附装置处理后通过一根不低于15米的排气筒高空排放。

焊接烟尘：加强车间通风。

（三）噪声防治

本项目的噪声主要为产生的噪声主要为冲床、绕线机、真空浸漆设备等各生产设备噪声。企业优先选用低噪生产设备；合理安排设备布局，工作时尽量执行关门、窗作业；加强设备维护，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，减少人为噪声。

（四）固废防治

本项目产生的固废主要为金属边角料、废包装材料、锡渣、废漆包线、废原料桶、废活性炭、漆渣和职工生活垃圾。一般固废金属边角料、废包装材料、锡渣、废漆包线收集后出售相关单位，生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物废原料桶、废活性炭、漆渣收集后委托有资质单位规范化处置。厂区已建有1间危险固废堆场，堆场位于厂区3F西北侧，面积约为8m²，堆场地面、墙裙涂刷环氧树脂防腐，门口贴有张贴危废标识牌和危废周知卡，堆场外设有危废记录台账。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）废水

验收监测期间，本项目污水总排口出水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物和石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）的标准要求，总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中 B 级标准。

（二）废气

本项目在验收监测期间，浸漆废气处理设施出口中的非甲烷总烃排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的表 1 大气污染物排放限值。厂界四周布设的 4 个废气无组织排放监测点的总悬浮颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中规定排放限值。

（三）噪声

验收监测期间，厂界各测点昼间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类功能区标准排放限值。

（四）固废

本项目一般固废金属边角料、废包装材料、锡渣、废漆包线收集后出售相关单位，生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物废原料桶、废活性炭、漆渣收集后委托有资质单位规范化处置。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

台州市法达电讯有限公司年产 20 万个小型电源变压器及 20 吨电动葫芦配件技改项目，环保手续齐全，建设配套废水、废气设施，固废储存场所。废气、废水、噪声的排放均符合国家相应排放标准，产生的固体废弃物妥善储存，各主要污染物排放量控制在环评批复总量控制指标内。本项目符合建设项目竣工环境保

护验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，核实产能及固废产生量，完善附图附件等。

对建设单位的要求：

1、建设单位需严格按环评及批复要求使用水性漆，进一步加强浸漆废气收集，做好废气处理设施运行维护，定期监测，确保废气稳定达标排放。

2、完善固废堆场建设，完善标记标识，及时登记台账，危废转移按要求开展申报，执行转移联单制度。

3、加强设备维护保养，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境影响。

4、建立长效的环保管理制度，加强环境风险防范管理，完善各项应急措施，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市法达电讯有限公司年产 20 万个小型电源变压器及 20 吨电动葫芦配件技改项目竣工环境保护验收人员签到表”。

验收工作组(签字):

张仲法
许良峰 陈伟 邵... 王... 余...
台州市法达电讯有限公司
2022 年 10 月 29 日

台州市法达电讯有限公司年产 20 万个小型电源变压器及 20 吨电动葫芦配件技改项目

竣工环境保护设施验收人员名单

时间: 2022 年 10 月 29 日

验收负责人	姓名	工作单位	电话	身份证号码
验收人员	张中法	台州市法达电讯有限公司	13362627788	33262219550727541X
	俞明	台州市法达电讯有限公司	15057660393	411522198902245736
	陈金明	台州市法达电讯有限公司	15166871519	331082198902245736
	陈金明	台州市法达电讯有限公司	1588610770	33108119851126801X
	俞明	台州市法达电讯有限公司	1567679928	331082198811017269
	王健伟	杭州志信环保科技有限公司	15067602967	331082198910081275
	许良峰	杭州绿生现代农业与生态环境研究所	18777381821	339005198311045111